



Anatomia, fizjologia i patologia narządu żucia

1. METRYCZKA		
Rok akademicki	2023/2024	
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny	
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna	
Dyscyplina wiodąca	Nauki Medyczne	
Profil studiów	ogólnoakademicki	
Poziom kształcenia	I stopnia	
Forma studiów	stacjonarne	
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy	
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie	
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Stomatologii Dziecięcej ul. Binińskiego 6 02-097 Warszawa tel.: 022 116 64 24 pedodoncja@wum.edu.pl	
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk	
Koordynator przedmiotu	prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk	
Osoba odpowiedzialna za sylabus	lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk	
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Dorota Olczak-Kowalczyk dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka dr n. med. Halszka Boguszewska-Gutenbaum dr n. med. Iwona Sobiech dr n. med. Piotr Sobiech dr n. med. Paula Piekoszewska-Ziętek dr n. med. Angelika Kobylńska dr n. med. Katarzyna Białoszewska lek. dent. Małgorzata Dudek lek. dent. Maja Lipiec	dorota.olczak-kowalczyk@wum.edu.pl anna.turska-szybka@wum.edu.pl halszka.boguszewska@wum.edu.pl iwona.sobiech@wum.edu.pl piotr.sobiech@wum.edu.pl ppiekoszewska@wum.edu.pl angelika.kalinska@wum.edu.pl katarzyna.bialoszewska@wum.edu.pl malgorzata.dudek@wum.edu.pl maja.lipiec@wum.edu.pl

	lek. dent. Michał Gefrerer lek. dent. Gabriela Grochowska lek. dent. Andrzej Kołodziejczyk lek. dent. Sara Shamsa-Nieckula lek. dent. Karolina Spodzieja lek. dent. Wiktoria Mól lek. dent. Renata Węgrzyn lek. dent. Barbara Kapuścińska	michal.gefrerer@wum.edu.pl ggrochowska@wum.edu.pl andrzej.kolodziejczyk@wum.edu.pl sara.shamsa@wum.edu.pl karolina.spodzieja@wum.edu.pl wiktoria.mol@wum.edu.pl renata.wegrzyn@wum.edu.pl barbara.kapuscinska@wum.edu.pl
--	--	---

2. INFORMACJE PODSTAWOWE				
Rok i semestr studiów	I/1		Liczba punktów ECTS	1.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim				
wykład (W)		-	-	
seminarium (S)		10	0,3	
ćwiczenia (C)		-	-	
e-learning (e-L)		-	-	
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-	
praktyka zawodowa (PZ)		-	-	
Samodzielna praca studenta				
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		20	0,7	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie studentów z rozwojem, fizjologią i patologią narządu żucia u pacjentów w wieku rozwojowym.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	HS_W08- szczegółową budowę anatomiczną i histologiczną elementów składowych jamy ustnej oraz rozwój i funkcje zębów i przyzębia; zna fizjologię i patologię układu stomatognatycznego
W2	HS_W10- podstawy wzajemnych oddziaływań pomiędzy zębami, przyzęciem oraz pozostałymi elementami środowiska jamy ustnej i czynnikami zewnętrznymi w zdrowiu i chorobie
W3	HS_W12- wskaźniki niezbędne do oceny stanu zdrowia jamy ustnej oraz zna zasady przeprowadzania podstawowego wywiadu medycznego i wykonywania podstawowych badań diagnostycznych w obrębie jamy ustnej

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	HS_U21- posługiwać się terminologią z zakresu anatomii, fizjologii i patologii narządu żucia; określa budowę, fizjologię i patologię narządu żucia; przedstawia wskaźniki higieny jamy ustnej, próchnicy, chorób przyzębia; ocenia zdrowie jamy ustnej na zlecenie lekarza dentysty
----	---

Kompetencje społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	Ciągłego podnoszenia poziomu swojej wiedzy i umiejętności.
----	--

5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
S1- Seminarium	Rozwój zęba, wyrzynanie, zaburzenia ząbkowania.	HS_W08, HS_U21
S2- Seminarium	Anatomia uzębienia mlecznego i stałego. Budowa histologiczna zęba. Różnice morfologiczne między uzębieniem mlecznym i stałym.	HS_W08, HS_U21
S3- Seminarium	Epidemiologia i etiologia choroby próchnicowej i zapaleń dziąseł u dzieci.	HS_W10, HS_W12, HS_U21
S4- Seminarium	Zmiany chorobowe uzębienia. Zmiany chorobowe jamy ustnej u dzieci. Demonstracja typowych zmian patologicznych w jamie ustnej dziecka: ubytek próchnicowy, płytka nazębna, osad, zmiany błony śluzowej, wada zgryzu.	HS_W08, HS_W10, HS_W12, HS_U21
S5- Seminarium	Kolokwium.	HS_W08, HS_W10, HS_W12, HS_U21

6. LITERATURA**Obowiązkowa**

1. Współczesna Stomatologia Wieku Rozwojowego. Olczak-Kowalczyk D., Szczepańska J., Kaczmarek U. Med Tour Press International, 2017 (rozdziały 3-5, 7, 10, 12-15, 17-56, 59-64, 67, 71).
2. Compendium stomatologii wieku rozwojowego. red. Olczak-Kowalczyk D., Otwock. Med. Tour Press, 2022.
3. Procedury w stomatologii dziecięcej, red. Olczak-Kowalczyk D., Piekoszewska-Ziętek P. Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, 2023.

Uzupełniająca

1. Wprowadzenie do stomatologii dziecięcej. Olczak-Kowalczyk D., Wagner L., WUM, 2012.
2. Choroby błony śluzowej i przyzębia wieku rozwojowego. Olczak-Kowalczyk D., Górka R., Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2009.
3. Stomatologia dziecięca. Cameron A.C., Widmer R.P., wydanie polskie drugie pod redakcją Kaczmarek U., Urban & Partner, 2013.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
W1-W3, U1	Seminaria odbywają się w trybie stacjonarnym. Obowiązuje przygotowanie teoretyczne do zajęć. Podczas zajęć sprawdzana jest wiedza poprzez odpowiedź ustną studenta i/lub pisemne kolokwium cząstkowe.	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest aktywny udział na wszystkich seminariach oraz zaliczenie wszystkich kolokwiów cząstkowych (uzyskanie $\geq 60\%$)

	<p>Podczas ostatniego seminarium przeprowadzane jest kolokwium z całości materiału.</p>	<p>poprawnych odpowiedzi) oraz zaliczenie kolokwium końcowego (uzyskanie $\geq 60\%$ poprawnych odpowiedzi w teście jednokrotnego wyboru-zaliczenie bez oceny).</p> <p>W razie nieobecności usprawiedliwionej lub niezaliczenia kolokwium cząstkowego lub odpowiedzi ustnej student jest zobowiązany do odrobienia zajęć i/lub zaliczenia z danego tematu w terminie ustalonym z osobą prowadzącą zajęcia. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć najpóźniej na najbliższe zajęcia po zakończeniu okresu absencji.</p> <p>Kolokwium końcowe - test (20 pytań jednokrotnego wyboru) zalicza uzyskanie <u>co najmniej 60%</u> poprawnych odpowiedzi, tj. minimum 12 pkt.</p> <p>Ocena – kryteria 2,0 (ndst) < 12 pkt. 3,0 (dost) 12-13 pkt. 3,5 (ddb) 14-15 pkt. 4,0 (db) 16-17 pkt. 4,5 (pdb) 18-19 pkt. 5,0 (bdb) 20 pkt.</p> <p>Pierwszy i drugi termin kolokwium ma formę testową. W przypadku niezaliczenia pierwszego i drugiego terminu, kolokwium komisyjne może odbyć się wyłącznie za zgodą Kierownika Zakładu.</p> <p>Uzyskanie oceny niedostatecznej z II terminu lub komisyjnego kolokwium wstępnego skutkuje niezaliczeniem przedmiotu.</p>
--	---	---

8. INFORMACJE DODATKOWE

1. Informacja dotycząca godzin konsultacyjnych umieszczona jest na tablicy ogłoszeń w Zakładzie.
2. Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Stomatologii Dziecięcej WUM: opiekun SKN - dr hab. n. med. Anna Turska-Szybka Zakład Stomatologii Dziecięcej WUM, ul. Binińskiego 6, 02-097 Warszawa, tel.: 22 116 64 24, e-mail: pedodoncja@wum.edu.pl anna.turska-szybka@wum.edu.pl
3. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.
4. W czasie zajęć nie wolno używać telefonów komórkowych.

5. Obecność na wszystkich seminariach jest obowiązkowa. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności należy z asystentem prowadzącym ustalić termin i formę zaliczenia. Zajęcia należy odrobić do końca danego semestru. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć najpóźniej na najbliższe zajęcia po zakończeniu okresu absencji.
6. Nieusprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim nieobecność lub niezaliczenie w innym terminie nieobecności usprawiedliwionych, lub niezrealizowanie procedur lub niewystarczająca wiedza warunkująca ich prawidłowe wykonanie skutkują oceną niedostateczną z ćwiczeń, co prowadzi do niezaliczenia przedmiotu.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich